Q22

Q22 360° 全景摄像机

reddot design award
honourable mention 2009

The HiRes Video Company

MOBOTIX

全景环视，全面布防

精致的超紧凑型全天候 **IP** 全景摄像机。360°全景拍摄，提供宽视野环景图像，可在四分屏界面中同时显示四个方位的情景，这些功能为 **Q22** 开辟了全新的应用前景。

完整的高功能视频解决方案 ……

- 提供宽视野无缝环景图，是出入口门警监控的理想设备
- 四分屏界面同时显示四面八方的情景
- 图像可平缓无级数字缩放，虚拟PTZ
- 无机械活动部件，结实耐用，免维护
- 事件驱动摄录，录像可直接存储于机内（SD卡）
- 含报警功能、自带扬声器和麦克风

…… 免费提供视频管理软件

www.mobotix.com

创新先导——德国制造

德国上市股份公司 **MOBOTIX AG** 不仅是网络摄像机技术的领路先锋，其分布型系统的创意更使 **MOBOTIX** 高分辨率视频系统具有无可比拟的整体成本优势。

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • 电话:+49-6302-9816-103 • 传真:+49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com

Q22全景摄像机技术规格

The HiRes Video Company MOBOTIX

Q22全景摄像机技术规格

型号	Basic, Sec
镜头	L11 (全景鱼眼镜头) L22 (90° x 67°)
最低照度	彩色: 1 lux (t=1/60 秒), 0.05 lux (t=1/1 秒)
图像传感器	1/2 " CMOS, 逐行扫描
图像最大分辨率	彩色: 2048 x 1536 (3 Mega)
图像格式	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; 自定义格式 (例如1000 x 200像素的横形条幅)
最大图像帧频 **(M-JPEG)** (实时/记录)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3MEGA: 4 fps
最大视频帧频 **(MxPEG)** (实时/记录/音频)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3MEGA: 10 fps
压缩格式	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (视频-VoIP-电话)
内部存储	SD 卡插槽(最大16 GB)
外部存储	在NAS 和PC/服务器上直接存储，不需额外的存储软件
软件 (随机免费提供)	视频管理软件MxEasy, 管理中心软件MxControlCenter
图像处理	背光补偿，自动白平衡，失真校正，智能视频分析(智能动态侦测)

虚拟**PTZ**	数字俯仰//摇转/缩放，无级放大至8倍
报警/事件	通过多像区智能动态侦测 、外部信号 、温度传感器等触发事件记录，通过E-mail, FTP, IP-电话 (VoIP, SIP)用图像/声音报警，加录事件前和事件后的报警图像
音频	内置麦克风和扬声器，同步双向音频，录音
接口	Ethernet 10/100, USB, 音频 (麦克风/扬声器)
视频电话	VoIP, SIP, 双向，遥控摄像机的信号输入和输出， 警情显示
安全协议	用户-/组管理, HTTPS/SSL, IP 地址过滤, IEEE 802.1x, 非法入侵检测
认证	BGV C9 ("UVV"), EMV (民用，工业), EN 50155 (振动，颤动，温度), CE, FCC
供电形式	全年通过网络供电 (IEEE 802.3af; Class 0), 供电适配器，典型功耗 4 W
防护等级和环境温度	IP65 (DIN EN 60529), -30°C 至 +60°C (-22°F 至 +140°F)
外形尺寸和重量	Ø x H: 16 x 5 cm, 重量: 约 450 g
供货范围	材质为白色高强塑料 (PBT-PC)的外壳，镜头帽 (透明硬质塑料)，360°鱼眼镜头，固定元件，安装工具，网线，说明书，软件

如有技术数据更新，恕不另行通知！

Q22 Hemispheric

Q22 全景摄像机的选用配件

标准配置
MX-Q22M-Sec

- 鱼眼镜头，360° 宽视野全景监控
- 墙装或吸顶安装
- 结实，免维护，无机械活动部件

防暴外壳
MX-Q22M-Sec-Vandal

- 不锈钢防暴外壳，带镜头帽
- 抛光或哑光，或白色 、银灰或黑色喷漆

嵌入式吸顶安装组件
MX-D22M-OPT-IC

- 由嵌入式吸顶安装外壳和固定元件组成
- 可方便地从前端安装
- 安装孔直径为Ø 150 mm
- 也可提供不锈钢防暴外壳

ExtIO 扩展模块
MX-ExtIO

- 麦克风/扬声器
- 红外移动侦测传感器 (PIR), 温度传感器
- 信号输入/信号输出

四分屏界面（顶装模式）

环景画面（墙装模式）

同时显示3个视频窗

创新先导 —— 德国制造

德国上市股份公司 **MOBOTIX AG** 不仅是网络摄像机技术的领路先锋，其分布型系统的创意更使 **MOBOTIX** 高分辨率视频系统具有无可比拟的整体成本优势。

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • 电话: +49-6302-9816-103 • 传真: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com

www.mobotix.com